

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
8	135	((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.)) and @pd>20020131	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:00
12	73	(rectify\$5 and stator and rotor and electric\$5) and @pd>20020131	USPAT	2002/10/08 16:06
7	26	((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) and @pd>20020131	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:06
10	14	((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.)) and @pd>20020131	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:08
11	23	((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)) and @pd>20020131	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:10
9	52	((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.)) and @pd>20020131	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:12
-	789	(415/1).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	201	(415/2.1).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:56
-	123	(415/8).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	171	(415/52.1).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	75	(415/905).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	95	(415/906).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	32	(415/916).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:57
-	1447	((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.))	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 15:59
-	78	(416/6).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58
-	290	(416/20R).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58
-	275	(416/90R).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58

-	165	(416/91).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58
-	213	(416/92).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58
-	209	(416/90A).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:58
-	6796	(416/223R-223B).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 14:59
-	155	(416/DIG.4).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:00
-	7737	((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 15:59
-	9141	((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:02
-	2335	(239/265.11-265.43).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:02
-	91	(239/76).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:02
-	850	(239/86-92).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:03
-	229	(239/95).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:03
-	176	(239/96).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:03
-	521	(239/380-389).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:03
-	28	(239/435).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:03
-	4067	((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:00

-	13194	((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.)) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:04
-	179	(60/639-640).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:04
-	423	(60/911).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:04
-	135	(60/200.1).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:05
-	333	(60/204).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:05
-	330	(60/221).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:05
-	1388	((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:00
-	14474	(((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.)) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.)) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:05
-	825	(290/52).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:06
-	527	(290/54).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:07
-	254	(290/43).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:07
-	1380	((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/08 16:05

15772	<p>(((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))</p>	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:08
2831	<p>(((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and nozzle</p>	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:12
88	<p>(((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and nozzle) and ((inlet or outlet) near housing)</p>	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:13

-	39	(((((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or (((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or (((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and nozzle) and (fluid near housing)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:13
---	----	--	--	------------------

	217	<p> ((((((((415/1).CCLS.) or  ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or  ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or  ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or  (((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or  ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or  ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or  ((416/223R-223B).CCLS.) or  ((416/DIG.4).CCLS.))) or  (((239/265.11-265.43).CCLS.) or  ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or  ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or  ((239/380-389).CCLS.) or  ((239/435).CCLS.))) or  (((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.)  or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.)  or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.)  or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))  and ((inlet or outlet) near housing)) or  ((((((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.)  or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.)  or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.)  or ((415/916).CCLS.)) or ((416/6).CCLS.)  or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.)  or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or  ((416/90A).CCLS.) or  ((416/223R-223B).CCLS.) or  ((416/DIG.4).CCLS.))) or  (((239/265.11-265.43).CCLS.) or  ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or  ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or  ((239/380-389).CCLS.) or  ((239/435).CCLS.))) or  (((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.)  or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.)  or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.)  or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))  and (fluid near housing))) or  ((((((((415/1).CCLS.) or  ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or  ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or  ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or  (((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or  ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or  ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or  ((416/223R-223B).CCLS.) or  ((416/DIG.4).CCLS.))) or  (((239/265.11-265.43).CCLS.) or  ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or  ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or  ((239/380-389).CCLS.) or  ((239/435).CCLS.))) or  (((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.)  or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.)  or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.)  or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))  and nozzle) and ((inlet or outlet) near  housing)) or (((((((415/1).CCLS.) or  ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or  ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or  ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.)) or  (((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or  ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or  ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or  ((416/223R-223B).CCLS.) or  ((416/DIG.4).CCLS.))) or  (((239/265.11-265.43).CCLS.) or  ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or  ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or  ((239/380-389).CCLS.) or  ((239/435).CCLS.))) or  (((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.)  or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.)  or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.)  or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) </p>	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/01/31 15:23
Search History	10/8/02 4:22:46 PM	or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or (((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))		

<p>Search History 10/8/02 4:12:46 PM Page 7 C:\APPS\EAST\workspaces\09680345.wsp</p>	<p>103</p>	<p>(((((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and ((inlet or outlet) near housing)) or (((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and (fluid near housing))) or (((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.))) and nozzle) and ((inlet or outlet) near housing)) or (((415/1).CCLS.) or ((415/2.1).CCLS.) or ((415/8).CCLS.) or ((415/52.1).CCLS.) or ((415/905).CCLS.) or ((415/906).CCLS.) or ((415/916).CCLS.) or ((416/6).CCLS.) or ((416/20R).CCLS.) or ((416/90R).CCLS.) or ((416/91).CCLS.) or ((416/92).CCLS.) or ((416/90A).CCLS.) or ((416/223R-223B).CCLS.) or ((416/DIG.4).CCLS.))) or ((239/265.11-265.43).CCLS.) or ((239/76).CCLS.) or ((239/86-92).CCLS.) or ((239/95).CCLS.) or ((239/96).CCLS.) or ((239/380-389).CCLS.) or ((239/435).CCLS.))) or ((60/639-640).CCLS.) or ((60/911).CCLS.) or ((60/200.1).CCLS.) or ((60/204).CCLS.) or ((60/221).CCLS.))) or ((290/52).CCLS.) or ((290/54).CCLS.) or ((290/43).CCLS.)))</p>	<p>USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2002/01/31 15:25</p>
--	------------	--	--	-------------------------

-	10	(US-6309179-\$ or US-6126385-\$ or US-5659205-\$ or US-5934877-\$ or US-5332155-\$ or US-4960363-\$ or US-5040945-\$ or US-4524285-\$ or US-4057270-\$ or US-6011334-\$).did.	USPAT	2002/02/02 11:58
-	1	((US-6309179-\$ or US-6126385-\$ or US-5659205-\$ or US-5934877-\$ or US-5332155-\$ or US-4960363-\$ or US-5040945-\$ or US-4524285-\$ or US-4057270-\$ or US-6011334-\$).did.) and (permanent near magnet)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/02 11:57
-	27256	rectify\$5	USPAT	2002/02/02 11:58
-	1087	rectify\$5 and stator and rotor and electric\$5	USPAT	2002/10/08 16:05
-	79	(rectify\$5 and stator and rotor and electric\$5) and turbine	USPAT	2002/02/02 13:15
-	17	((rectify\$5 and stator and rotor and electric\$5) and turbine) and (ac near dc)	USPAT	2002/02/02 13:16